ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

BEGRÜNDET VON K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER

Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie
an der Universität München

Mit 150 Abbildungen

BAND 53

1963/1964

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN
VERLAG FÜR LANDWIRTSCHAFT · VETERINÄRMEDIZIN · GARTENBAU UND FORSTWESEN
HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

COMMONWEALTH INST.
ENTOMOLOGY LIBRARY
2 MAY 1964
SERIAL
SEPARATE Eu.270

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der photomechanischen Wiedergabe, sind vorbehalten. Gewerblichen Unternehmen wird jedoch die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung von Beiträgen oder Beitragsteilen für den innerbetrieblichen Gebrauch durch Photokopie, Mikrokopie und dergleichen nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens vom 14. 6. 1958 gegen Bezahlung der dort vorgesehenen Gebühr bis zu drei Exemplaren gestattet. Die Vervielfältigungen haben einen Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu tragen, und die in dem Rahmenabkommen vorgesehene Gebühr ist an die Inkassostelle für Photokopiergebühren beim Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V., Frankfurt/Main, Gr. Hirschgraben 17/19, zu entrichten. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Inkassostelle, so ist für jedes Photokopierblatt eine Marke im Betrag von DM 0,30 zu verwenden.

© Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1964 · Printed in Germany by Westholsteinische Verlagsdruckerei Boyens & Co., Heide/Holstein

Inhalt des 53. Bandes

I. Originalaufsätze

Adeli, E., Zur Kenntnis der Insektenfauna des Naturschutzgebietes bei der Sababurg im Reinhardswald 345

Baier, M., Zur Biologie und Gradologie der Sattelmücke *Haplodiplosis equestris* Wagner *(Diptera, Cecidomyiidae)* 217

Bakker, K., Backgrounds of controversies about population theories and their terminologies 187

Becker, G., und Kerner-Gang, W., Schädigung und Förderung von Termiten durch Schimmelpilze 429

Demleitner, J., Altbayerische Insektennamen 140

Dosse, G., Studies on the *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval-Complex in Citrus plantations in Lebanon *(Acarina, Tetranychidae)* 455

Godan, D., Untersuchungen über den Einfluß der Populationsdichte auf die Empfindlichkeit von Taufliegen (*Drosophila melanogaster* Mg.) gegen Endrin und Parathion 274

Khasawinah, A. M. A., and Talhouk, A. S., The Fig Wax Scale, *Ceroplastes rusci* (Linn.) 113

Klink, G., Flügelgröße und Flugaktivität von Trichogramma (Hym. Chalcid.) .. 449

Madel, G., Beiträge zur Morphologie und Biologie von *Meteorus fragilis* Wesm. (Hym. Brac.) – ein Endoparasit des Mondvogels *Phalera bucephala* L. (Lep., Notodontidae) 1

Mahdihassan, S., Lakshadia communis the wild lac-insect 310

Niemann, G., Zum biotopmäßigen Vorkommen von Coleopteren, Teil I 82

Rivnay, E., A Contribution to the Biology and Phenology of *Agrotis ypsilon* Rott. in Israel 295

Rudnew, D. F., Physiologischer Zustand der Wirtspflanze und Massenvermehrung von Forstschädlingen 48

Sanders, W., Zur Analyse der Beziehungen zwischen Insekt und Außenwelt 132

Schedl, W., Biologie des gehöckerten Eichenholzbohrers, *Xyleborus monographus* Fab. *(Scolytidae, Coleoptera)* 411

Scheurer, S., Zur Biologie einiger Fichten bewohnender Lachnidenarten (Homoptera, Aphidina) 153

Schimitschek, E., Über den Einfluß der warmen Hangzone und armer, degradierter Böden auf die Bevölkerungsdichte primärer Nadelfresser im natürlichen Verbreitungsgebiet der Nahrungspflanze 69

Schimitschek, E., Liste der 1934–1936 und 1940–1953 gezogenen Parasiten und ihrer Wirte 320

SCHWENKE, W., Erfolgreiche Versuche zur biologischen Bekämpfung der Forstschädlinge *Diprion pini* L. (Hymen., Tenthr.) und *Panolis flammea* Schiff. (Lepid., Noct.) vermittels Chalcididen (Hymen.) 179

WETZEL, T., *Tarsonemus mühleï* nov. spec. – eine neue Weichhautmilbenart der Gramineen *(Acari, Tarsonemidae)* 462

II. Mitteilungen

FAO/IUFRO Symposium on Internationally Dangerous Forest Diseases and Insects 216

HERFS, A., Neue Forschungsergebnisse an Termiten 465

III. Personalien

LOSCHNIGG, F., Professor Dr. Z. KOVACEVIC zum 70. Geburtstag 210

SCHIMITSCHEK, E., Professor Dr. A. PFEFFER zum 60. Geburtstag 209

IV. Verschiedenes

Autorenregister zu Band 53 473

Sachregister zu Band 53 476

V. Buchbesprechungen

Seiten 111, 211, 342